

KSERC (Connectivity and Open Access) Regulations 2013-ൽ നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന നിബന്ധനകൾക്ക് വിധേയമായി സംസ്ഥാനത്തിന് പുറത്തുനിന്നും വൈദ്യുതി വാങ്ങാവുന്നതാണ്.

(സി) പുതിയ വ്യവസായങ്ങൾക്കും നിലവിലുള്ള ഫാക്ടറികളുടെ വിപുലീകരണ യൂണിറ്റുകൾക്കും ഇലക്ട്രിക് ഡ്യൂട്ടി നൽകുന്നതിൽനിന്ന് അഞ്ചുവർഷത്തെ ഇളവ് അനുവദിക്കാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?

നിലവിൽ കേരള ഇലക്ട്രിസിറ്റി ഡ്യൂട്ടി ആക്ട് 1963 പ്രകാരമാണ് സംസ്ഥാനത്തെ വിവിധ വിഭാഗം ഉപഭോക്താക്കളിൽനിന്ന് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ഡ്യൂട്ടി ഈടാക്കിവരുന്നത്. ഇതിൽ ഭേദഗതി വരുത്തി ഇളവുകൾ അനുവദിക്കുന്ന കാര്യം ഇപ്പോൾ പരിഗണനയിലില്ല.

(ഡി) പുറത്തുനിന്ന് പാരമ്പര്യേതര സ്രോതസ്സിൽനിന്നുള്ള വൈദ്യുതി വാങ്ങാൻ ക്രോസ് സബ്സിഡി ചാർജ്ജ്, ഗ്രിഡ് സപ്പോർട്ട് ചാർജ്ജ് എന്നിവ ഒഴിവാക്കാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?

KSERC (Connectivity and Open Access) Regulations 2013 പ്രകാരമാണ് ക്രോസ് സബ്സിഡി സർചാർജ്ജ് ഈടാക്കുന്നത്. KSERC (Renewable Energy and Net Metering) Regulations 2020 പ്രകാരമാണ് ഗ്രിഡ് സപ്പോർട്ട് സർചാർജ്ജ് ഈടാക്കുന്നത്. KSERC റെഗുലേഷനുകളിൽ നിഷ്കർഷിക്കുന്ന ചാർജ്ജുകൾ ഒഴിവാക്കുവാൻ നിർവ്വാഹമില്ല.

പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളിൽനിന്നും വൈദ്യുതി

169(5328) ശ്രീ. ഐ. സി. ബാലകൃഷ്ണൻ: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യത്തിന് വൈദ്യുതി വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

സംസ്ഥാനത്ത് പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളിൽനിന്നും വൈദ്യുതിയുത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിച്ച് 25 ശതമാനം വാർഷിക വളർച്ച കൈവരിക്കുമെന്ന പ്രഖ്യാപനം പ്രാവർത്തികമാക്കുവാൻ സാധിക്കാത്തതിന്റെ കാരണം അറിയിക്കാമോ?

സംസ്ഥാനത്ത് പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളിൽനിന്നും വൈദ്യുതിയുൽപ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിച്ച് 25 ശതമാനം വാർഷിക വളർച്ച കൈവരിക്കുന്നതിനുള്ള ലക്ഷ്യം മുൻനിർത്തി വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തിവരുന്നു. സംസ്ഥാനത്ത് 15,299 വീടുകളിലും 362 സ്ഥാപനങ്ങളിലുമായി 36.7 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ അനേർട്ട് മുഖേന ഇതിനകം സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. റിന്യൂവബിൾ എനർജി സേവന ദാതാക്കൾ മുഖേന സ്വകാര്യ പങ്കാളിത്തത്തിൽ സോളാർ പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുകയും ഒരു നിശ്ചിത നിരക്കിൽ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കുകയും ചെയ്യുന്ന റെസ്സോ (RESCO) മോഡൽ അനേർട്ട് മുഖേന സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കാർഷികാവശ്യത്തിനായി വിനിയോഗിച്ചുവരുന്ന പമ്പുകൾ സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതിയിലേയ്ക്ക് മാറ്റുന്നതിനുള്ള കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതിയായ PM-KUSUM സംസ്ഥാനത്ത് കാർബൺരഹിത കൃഷിയിടങ്ങൾ എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ അനേർട്ട് മുഖേന നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. രണ്ടായിരം പമ്പുകൾ സൗരോർജ്ജത്തിലേയ്ക്ക് മാറ്റുന്നതിനാണ് ഈ വർഷം ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. മറ്റ് പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജസ്രോതസ്സുകളിൽനിന്നും വൈദ്യുതിയുൽപ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനു വേണ്ടിയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്തുവരുന്നു. 'ഊർജ്ജകേരള മിഷൻ' പരിപാടിയോടനുബന്ധിച്ച് 1,000 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി സൗരോർജ്ജത്തിൽനിന്ന് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുവാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്ന 'സൗര' പദ്ധതി സംസ്ഥാനത്ത് നിലവിൽ കെ. എസ്. ഇ. ബി. എൽ. മുഖേനയാണ് നടപ്പിലാക്കുന്നത്. സ്ഥലപരിമിതിയും പൊതുജനങ്ങളുടെ എതിർപ്പുംമൂലം താപനിലയങ്ങളും വനഭൂമി-പരിസ്ഥിതി സംബന്ധമായ കാരണങ്ങളാൽ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളും തുടങ്ങുവാൻ സാധിക്കാത്തതിനാൽ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളും സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികളുമാണ് പ്രാമുഖ്യം നൽകി നിലവിൽ സംസ്ഥാനത്തിനുള്ളിൽ നടപ്പിലാക്കിവരുന്നത്. കേരളത്തിൽ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രധാന തടസ്സം ഭൂമിയുടെ ഉയർന്ന വിലയാണ്. അതിനാൽ കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരയിൽ 'സൗര' പദ്ധതി പ്രകാരം സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. കേരളത്തിൽ കഴിഞ്ഞ കൊല്ലങ്ങളിലുണ്ടായ പ്രകൃതിക്ഷോഭങ്ങൾ കാരണമുണ്ടായ തടസ്സങ്ങളും കോവിഡ്-19 കാരണം നിലനിൽക്കുന്ന സാഹചര്യങ്ങളും പുനരുപയോഗ സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നുള്ള പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിൽ ചെറിയ കുറവുകൾ ഉണ്ടാക്കിയിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ, ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾക്ക് പലവിധ സ്ഥലമേറ്റെടുക്കൽ തടസ്സങ്ങൾ (ഫോറസ്റ്റ്, റവന്യൂ മുതലായ വകുപ്പുകളുടെ ക്ലിയറൻസ്) നിലനിൽക്കുന്നത് ക്രമീകരിച്ച് ദൃഢതയിലാക്കുന്നതിനുള്ള ശ്രമം നടത്തി വരുന്നു.